

사회 · 문화 정답

1	①	2	⑤	3	⑤	4	①	5	①
6	②	7	③	8	④	9	⑤	10	④
11	③	12	⑤	13	③	14	⑤	15	②
16	②	17	③	18	②	19	④	20	②

해설

- [출제의도]** 사회 · 문화 현상의 일반적인 특징을 이해한다.  
㉠, ㉡은 사회 · 문화 현상, ㉢은 자연 현상이다. 사회 · 문화 현상은 자연 현상과 달리 사람들의 의지나 가치가 반영되어 나타나므로 가치 함축적이다.
- [출제의도]** 양적 연구 방법을 이해한다.  
자료 분석 결과 <가설 1>은 수용되었고 <가설 2>는 기각되었다.  
【오답풀이】 ② ㉠은 감의 연구에서 2차 자료에 해당한다. ③ ㉣과 ㉤은 모두 독립 변인이다.
- [출제의도]** 빈곤의 유형을 이해한다.  
A는 절대적 빈곤, B는 상대적 빈곤이다. 우리나라에서는 절대적 빈곤과 상대적 빈곤 모두 개인의 주관적 인식이 아닌 객관화된 기준을 적용하여 파악한다.
- [출제의도]** 진화론과 순환론을 이해한다.  
제시문에 나타난 관점은 진화론이다.  
【오답풀이】 ㄸ. 순환론은 진화론과 달리 운명론적 관점에서 사회 변동을 설명한다.
- [출제의도]** 자료 수집 방법의 특징을 이해한다.  
A는 질문지법, B는 면접법, C는 실험법이다.  
【오답풀이】 ② 질문지법은 면접법과 달리 변인 간의 관계를 파악하는 연구에 주로 사용된다.
- [출제의도]** 사회 · 문화 현상을 바라보는 관점을 이해한다.  
갑의 관점은 기능론, 을의 관점은 갈등론, 병의 관점은 상징적 상호 작용론이다.  
【오답풀이】 ① 개인의 행동이 상황 정의에 기초하여 이루어진다고 보는 관점은 상징적 상호 작용론이다.
- [출제의도]** 일탈 이론을 이해한다.  
A는 차별 교제 이론, B는 뒤르캥의 아노미 이론, C는 낙인 이론이다.  
【오답풀이】 ⑤ 낙인 이론은 일탈 행동을 규정하는 객관적 기준이 없다고 본다.
- [출제의도]** 지위, 역할, 사회 집단을 이해한다.  
대학교는 선택 의지에 의해 인위적으로 형성된 이익 사회이고, 전문적 수준의 사회화를 담당하는 2차적 사회화 기관이다.  
【오답풀이】 ② ‘올해의 우수 사원상’을 수상한 것은 갑의 역할 행동에 대한 보상이다.
- [출제의도]** 사회적 소수자의 특징을 이해한다.  
사회적 소수자를 규정하는 기준이 첫 번째 사례에서는 시대에 따라, 두 번째 사례에서는 장소에 따라 달라지고 있다.
- [출제의도]** 사회 이동을 이해한다.  
C는 세대 간 상승 이동을 한 사람과 세대 간 하강 이동을 한 사람이 모두 있으므로 중층이다. A는 세대 간 상승 이동을 한 사람이 있고 B는 세대 간 하강 이동을 한 사람이 있으므로 A는 상층, B는 하층이다.  
【오답풀이】 ② 자녀 세대의 계층 구조는 다이아몬드형이다. ③ 부모 세대에서 하층 인구의 비율은 최대 45%이다.

- [출제의도]** 현대 사회의 다양한 문화 양상을 이해한다.  
A는 반문화, B는 주류 문화, C는 하위문화이다. 반문화는 모두 하위문화에 속한다.  
【오답풀이】 ⑤ ‘시대와 사회에 따라 상대적으로 규정되는가?’라는 질문에 대한 주류 문화와 하위문화의 응답은 ‘예’로 같다.
- [출제의도]** 사회 운동을 이해한다.  
고유어 되살리기 운동과 문맹 퇴치 운동은 모두 사회를 변화시키려는 사회 운동이다.
- [출제의도]** 문화 이해 태도를 이해한다.  
A는 문화 상대주의이다. 자문화를 타문화보다 우월하다고 보는 태도는 자문화 중심주의이고, 이는 국수주의로 나아가갈 우려가 있다.
- [출제의도]** 문화의 의미와 속성을 이해한다.  
㉠은 문화의 공유성, ㉡은 문화의 변동성, ㉢은 문화의 전체성을 보여 준다.
- [출제의도]** 사회 보장 제도를 이해한다.  
A와 B 중 하나 이상의 혜택을 받는 수급자의 비율은 갑국이 9%, 을국이 12%이다. 전체 인구가 갑국이 을국의 2배이므로 A와 B 중 하나 이상의 혜택을 받는 수급자 수는 갑국이 을국의 1.5배이다.  
【오답풀이】 ① A는 사회 보험에 해당하는 제도이고, B는 공공 부조에 해당하는 제도이다.
- [출제의도]** 문화 변동의 요인과 양상을 이해한다.  
갑국에서는 발명, 을국에서는 직접 전파로 인한 문화 변동이 나타났다. 문화 접변의 결과 을국에서는 문화 융합이, 병국에서는 문화 병존이 나타났다.
- [출제의도]** 관료제와 탈관료제를 이해한다.  
A는 관료제, B는 탈관료제이다.  
【오답풀이】 ㄱ. 관료제와 탈관료제는 모두 조직 운영의 효율성을 추구한다.
- [출제의도]** 개인과 사회의 관계를 바라보는 관점을 이해한다.  
필자의 관점은 사회 실재론이다.
- [출제의도]** 산업 사회와 정보 사회를 이해한다.  
옳은 응답의 개수가 을이 갑보다 많으므로 첫 번째 질문에 대한 을의 응답은 옳은 응답이어야 한다. 따라서 A는 산업 사회, B는 정보 사회이다.  
【오답풀이】 ① 두 번째 질문에 대한 을의 응답이 옳은 응답이어야 하므로 ㉠은 ‘아니요’이다.
- [출제의도]** 저출산 · 고령화를 이해한다.  
t년과 t+50년에 갑국의 전체 인구를 1,000명이라고 할 때, 갑국의 인구 구성은 다음과 같다.  
(단위 : 명)  

t년	A 지역	B 지역	전체
유소년 인구	150	250	400
부양 인구	200	200	400
노년 인구	150	50	200
합계	500	500	1,000

  
(단위 : 명)  

t+50년	A 지역	B 지역	전체
유소년 인구	50	150	200
부양 인구	100	300	400
노년 인구	250	150	400
합계	400	600	1,000

  
【오답풀이】 ① t년에 갑국의 노령화 지수는 50이다. ③ 갑국의 유소년 부양비는 t년이 100, t+50년이 50이다. ④ A 지역의 부양 인구는 t년이 t+50년의 2배이다. ⑤ B 지역의 유소년 인구는 t년이 t+50년보다 많다.

과학탐구 영역

물리학 I 정답

1	③	2	④	3	⑤	4	①	5	⑤
6	①	7	③	8	③	9	④	10	②
11	⑤	12	①	13	①	14	②	15	⑤
16	③	17	④	18	②	19	⑤	20	②

해설

- [출제의도]** 전자기파의 활용을 이해한다.  
ㄱ. 살균 작용을 하는 A는 자외선이다. ㄸ. 진공에서 전자기파의 속력은 모두 같다.  
【오답풀이】 ㄴ. 진동수는 자외선이 더 크다.
- [출제의도]** 핵반응을 이해한다.  
ㄱ. 질량수와 양성자수가 보존되므로 ㉠은  ${}^2_1\text{H}$ , ㉡은  ${}^1_1\text{H}$ 이다. ㄸ. 질량 결손과 발생한 에너지는 비례한다.  
【오답풀이】 ㄴ. ㉠, ㉡의 질량수는 각각 2, 1이다.
- [출제의도]** 파동의 간섭을 이해한다.  
ㄴ. 골과 골이 중첩된 보강 간섭이 일어난다. ㄸ. 소음 제거 이어폰은 상쇄 간섭 현상을 이용한다.  
【오답풀이】 ㄱ. 상쇄 간섭 지점은 2개이다.
- [출제의도]** 물질의 파동성을 이해한다.  
ㄱ. 물질과 파장이 같으므로 운동량의 크기가 같다. 속력은 B가 2배이므로, 질량은 A가 2배이다.  
【오답풀이】 ㄴ. 운동량의 크기는 C가 B의 2배이다. ㄸ. A와 C의 질량이 같고, 속력은 C가 A의 2배이므로, 운동 에너지는 C가 A의 4배이다.
- [출제의도]** 작용 반작용 법칙을 이해한다.  
⑤ II에서가 I에서보다 C의 무게만큼 크다.  
【오답풀이】 ① 두 힘은 힘의 평행 관계이다. ②, ③ I에서는 B의 무게와 같고 II에서는 B의 무게보다 크다. ④ B에 작용하는 알짜힘의 크기는 모두 0이다.
- [출제의도]** 물질의 자성을 이해한다.  
ㄱ. III에서 X와 A는 서로 밀어내는 자기력이 작용하므로, X는 A와 반대 방향으로 자기화되어 있었다.  
【오답풀이】 ㄴ, ㄸ. Y는 상자성체이므로, Y는 A와 같은 방향으로 자기화되어 A를 당긴다.
- [출제의도]** p-n 접합 다이오드를 이해한다.  
ㄱ. A, C에 전류가 흐르므로, A의 p형 반도체의 양공은 p-n 접합면 쪽으로 이동한다. ㄴ. A~E에 순방향 전압이 걸려서 전류가 흐른다.  
【오답풀이】 ㄸ. S를 b에 연결하면 E에 전류가 흐르므로 X는 n형 반도체이다.
- [출제의도]** 파동의 진행을 이해한다.  
ㄱ. 주기는 2초, II에서 파장은 2m, 속력은 1m/s이다. ㄸ. 2초일 때는 마루, 2.5초일 때는 0이다.  
【오답풀이】 ㄴ. 0초일 때  $x=2\text{m}$ 에 있던 마루가 0.5초 동안  $x=3\text{m}$ 로 이동한다.
- [출제의도]** 등가속도 운동을 이해한다.  
가속도를  $a$ ,  $a\sim b$ 까지 걸린 시간을  $t$ 라고 할 때, b, c에서 속력은 각각  $v+at$ ,  $4v-at$ 이다.  $a\sim b$ 와  $c\sim d$ 의 평균 속력의 비는  $1:3$ 이므로  $3(2v+at)=8v-at$ 이고  $2at=v$ 이다.  $b\sim c$ 에서 평균 속력은  $\frac{1}{2}\left(\frac{3}{2}v+\frac{7}{2}v\right)=\frac{5}{2}v$ 이고, 속도 변화량의 크기가  $2v$ 이므로  $b\sim c$ 까지 걸린 시간은  $4t$ 이다.  $L=\frac{5v}{4}t$ 이므로  $x=\frac{5v}{2}\times 4t=8L$ 이다.